

# MEDDELELSER

FRA

## DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 3.

August 1919.

17de aargang.

Redigert av Det Norske Myrselskaps sekretær, torvingeniør J. G. Thaulow.

### VEIRET I 1916 OG 1917.

AV MYRKONSULENT LENDE NJAA.

SOM tidligere har vi paa Mæresmyren observert maksimums- og minimumstemp. i 2 m. høide over jorden fra 1. mai til 30. sept. Nedbørsmaalingerne og utregningerne av varmesummen har vi tat efter opgaver fra den meteorologiske station paa Stenkjær, som ligger 10 km. fra forsøksstationen.

Tabel 25.

Nedbøren efter maalinger paa Stenkjær.

Maaned	1916	1917	Normal nedbør
	mm.	mm.	mm.
April . . . . .	31	26	35
Mai . . . . .	60	55	42
Juni . . . . .	55	81	48
Juli . . . . .	144	65	64
August . . . . .	75	56	79
September . . . . .	86	170	80
Oktober . . . . .	69	60	83
April—oktober . . . . .	520	513	431
1. mai—31. august . . . . .	334	257	233

Tabel 27.

## Varmesum efter maalingen paa Stenkjær.

Maaned	1916	1917	Normal-varmesum
April . . . . .	147,0	39,0	78,0
Mai . . . . .	260,4	207,7	229,4
Juni . . . . .	375,0	432,0	360,0
Juli . . . . .	480,5	412,3	442,2
August . . . . .	372,0	558,0	421,6
September . . . . .	243,0	382,0	288,0
Oktober . . . . .	105,4	133,3	133,3
April—Oktober . . . . .	1983,3	2164,3	1952,5
Mai—August . . . . .	1487,9	1610,0	1453,2

Tabel 28.

## Frostnætter paa Mæresmyren 1916 og 1917.

Dato	Temperatur ° C		Dato	Temperatur ° C	
	Mini- mum	Maksi- mum		Mini- mum	Maksi- mum
1916 :			1917 :		
Mai 2.	÷ 4,0	9,0	Mai 1.	÷ 4,5	6,5
3.	÷ 6,0	9,5	2.	÷ 9,0	5,5
4.	÷ 1,0	7,0	6.	÷ 1,5	6,5
5.	÷ 2,0	8,5	7.	÷ 3,0	5,0
6.	÷ 0,5	10,5	8.	÷ 2,5	5,0
8.	÷ 0,5	18,5	9.	÷ 0,75	6,0
12.	÷ 1,0	11,5	10.	÷ 1,0	8,0
13.	÷ 6,0	15,0	11.	÷ 0,25	8,0
24.	÷ 0,5	12,5	12.	÷ 3,25	14,0
26.	÷ 3,0	14,5	13.	÷ 2,5	15,0
Ialt frostnætter 10			16.	÷ 1,0	7,0
Juni 16.	÷ 3,0	10,5	18.	÷ 3,0	10,5
17.	÷ 6,0	12,0	19.	÷ 2,5	11,0
22.	÷ 1,0	20,0	20.	÷ 2,5	13,0
Ialt frostnætter 3			21.	÷ 3,0	16,0
			25.	÷ 0,5	21,0
			Ialt frostnætter 16		

Dato	Temperatur ° C		Dato	Temperatur ° C	
	Mini- mum	Maksi- mum		Mini- mum	Maksi- mum
August 13.	$\div 0,5$	18,5	Juni 1	$\div 1,5$	18,0
Ialt frostnætter 1.			7	$\div 2,0$	19,5
September 12.			Ialt frostnætter 2		
15.	$\div 4,25$	13,0	September 5.	$\div 0,5$	14,5
16.	$\div 0,5$	9,0	6.	$\div 1,5$	16,5
22.	$\div 4,5$	9,0	14.	$\div 1,0$	16,0
27.	$\div 1,5$	7,5	19.	$\div 1,0$	14,5
29.	$\div 4,5$	9,5	30.	$\div 1,5$	8,0
30.	$\div 1,5$	6,0	Ialt frostnætter 5		
Ialt frostnætter 7	$\div 5,0$	7,0			
<i>Mai—september ialt 21 frostnætter</i>			<i>Mai—september ialt 23 frostnætter</i>		

Sommeren 1916 hadde over dobbelt saa stor nedbør som normalt i juli, noget der sinket og vanskeliggjorde slaatten. Forrøsten var nedbøren omtrent normal som tabel 25 viser. Tæletrykkelsen 1. mai var 34 cm. og der var omtrent 20 cm. ned paa den. Saaningen begyndte de første dager av mai som vanlig. Som *tabel 26* viser var temperaturen omtrent normal. Av frostnætter fra 1. mai til 30. sept. var der ialt 21, men nattefrosten gjorde ingen nævneværdig skade dette aar. Frostnættene 16. og 17. juni (henholdsvis  $\div 3$  og  $\div 6^{\circ}$  C) sinket dog akeren noget. Juli var uten frostnætter og i august var der bare én nat med  $\div 0,5^{\circ}$  C.

I 1917 kom vaaren usedvanlig sent. Tælen var meget tyk, og april og mai hadde lav temperatur. 1. mai var tælelaget omt. 0,5 m. og ingenting var tint oventil. Endnu 6. juli var der et tælelag paa ca. 10 cm. ca. 30 cm. under jordoverflaten. De første dager av mai snedde det og da der desuten laa igjen adskillig gammel sne, maatte saaningen utsættes til omkr. 10 mai. Det skal dog nævnes, at vi saadde 1. saatud av et forsøk med ulik saatud 4. mai, skjønt omtrent intet var optint og tælelaget var omtrent 0,5 m. Allikevel fik vi fuld avling av havre, mens bygavlingen stod noget tilbake for det senere saadde.

Juni og august hadde usedvanlig høi temperatur, saa varmesummen mai—august blev omtrent 200 over det normale. Nedbøren var meget stor i september, noget som i høi grad vanskeliggjorde indbergningen av kornet.

Nattefrosten gjorde ingen nævneværdig skade dette aar, og siden forsøksstationen begyndte i 1908, har der ingen sommer været saa lang periode uten frostnætter — idet der ikke var nattefrost fra 7. juni til 5. september.